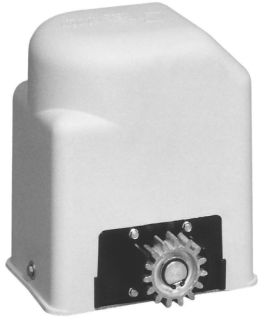
Peccinin®
PORTONES AUTOMÁTICOS

www.Peccinin.com.br

Calle Manoel Monteiro de Moraes, 1424
CEP13487-160 - Limeira - SP - Brasil

PPME0123 • junho/2006

Manual de Instalación

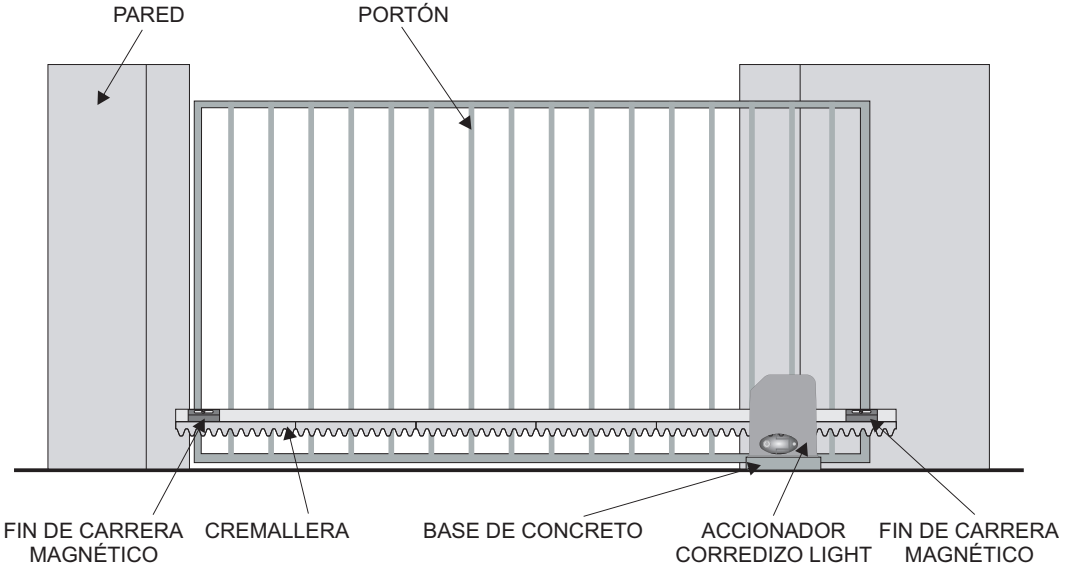


Equipo Corredera Light

Con kit de instalación

Peccinin®
PORTONES AUTOMÁTICOS

1 VISTA GENERAL

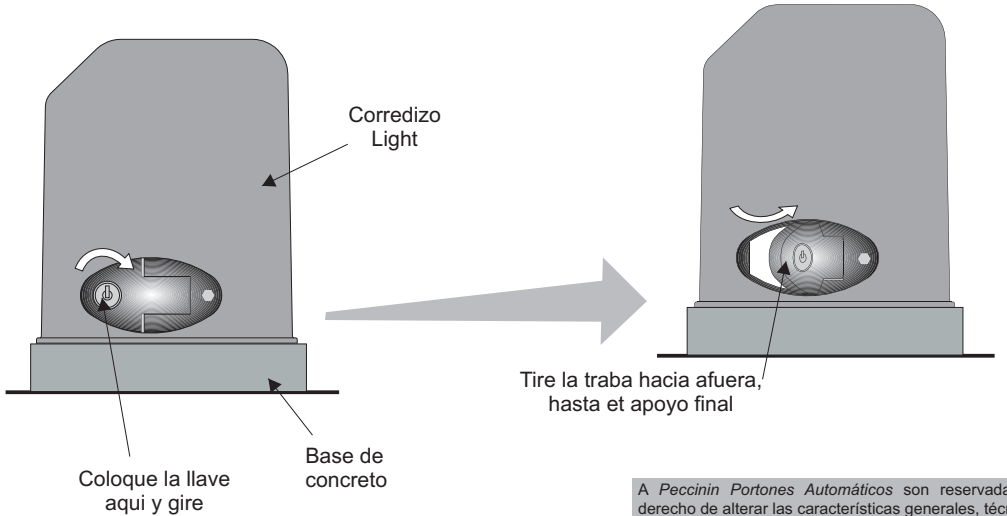


VISTA DELANTERA

ANOTACIONES IMPORTANTES

11 Destrabe Manual

En caso de falta de energía electrica se puede cambiar el funcionamiento fácilmente de modo automático para manual, y viceversa, haciendo lo siguiente:



A *Peccinin Portones Automáticos* son reservadas el derecho de alterar las características generales, técnicas y las estética de sus productos sin prévio aviso.

2 Especificaciones Técnicas

Corredera Light

Aplicación: Cuyo nivel de utilización no sea alto (casas y pequeños establecimientos comerciales).

Portón: hasta 6m de ancho o 500 Kg de peso.

Velocidad: 12,4m/min*(50Hz)* 14,8m/min*(60Hz).*

Componentes del kit Corredizo Light

1 Motoreductor con protección
2 Barras de cremallera de 1,5 m
1 Central electrónica de comando específica
3 Radio transmisores con batería
1 capacitor conforme el versión del motor.

3 Recomendaciones al técnico instalador

El perfecto funcionamiento de los equipos Peccinin "depende de nuestra alianza fabricante-instalador"

Peccinin debe proporcionar todas las instrucciones para la instalación, manipuleo y mantenimiento de los equipos; y al instalador, la importante misión de seguir esas instrucciones, informándonos de cualquier irregularidad y ayudándonos a mejorar nuestros equipos y servicios, haciéndonos saber sus sugerencias.

Consúlte su distribuidor mas próximo en caso de dudas con relación al funcionamiento y/o instrucciones de este manual.

Herramientas Esenciales para la Instalación y Mantenimiento	
Llave fija 8 , 10 , 13 , 17 y 19mm	Máq. de soldar completa (con máscara)
Llave de tubo 8 y 10mm	
Llave phillips	Soldador de estaño
Llave allen 3mm	Remachadora
Alicate de corte	Multímetro
Alicate universal	Cinta métrica (5m)
Brocas de metal duro 1/4", 3/8"	Nivel
Brocas de acero rápido 1/4",3/8", 3/16" y 5/16"	Esquadro
	Martillo
Taladro de percusión tipo industrial	Esmeriladora
Taladro comum	Electrodos

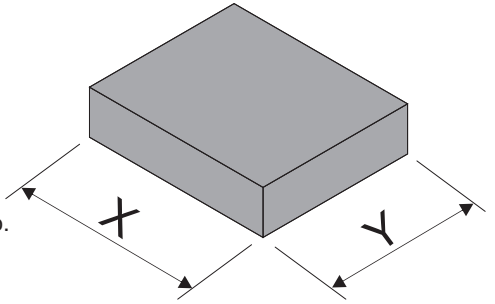
*Su **"ingenio"** y **"creatividad"** son esenciales para el buen funcionamiento después de la instalación, pues cada portón es un caso diferente.*

4 Verificaciones Iniciales

4.1- Verificar el lugar para la instalación de la máquina.
4.2- Verificar la instalación eléctrica (110 o 220 VCA)
4.3- Verificar la sección transversal de los cables (1,5 mm^2)
4.4- Verificar para instalaciones sobre piso, si existe acumulo de agua en el lugar.
4.5- Verificar si las roldanas y rodamientos giran libremente.
4.6- Verificar la dimensión del portón (Para más de 6 m se recomienda la instalación de un accionador Corredizo industrial).
4.7- Verificar el esfuerzo aplicado para abrir o cerrar no debe ser excesivo (2 personas de 80kg)
4.8- Verificar si el piso para la instalación de la máquina, es consistente, caso contrario hacer una base de concreto de las siguientes medidas:

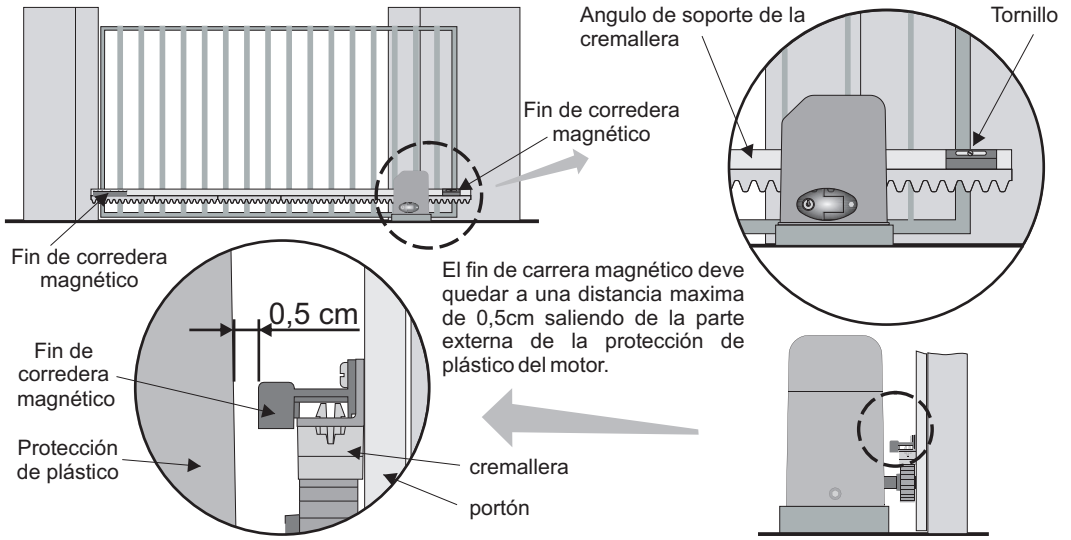
EQUIPO	*X*	*Y*
CORREDIZO LIGHT	30cm	25cm

La altura de la base será de acuerdo con lo necesario.



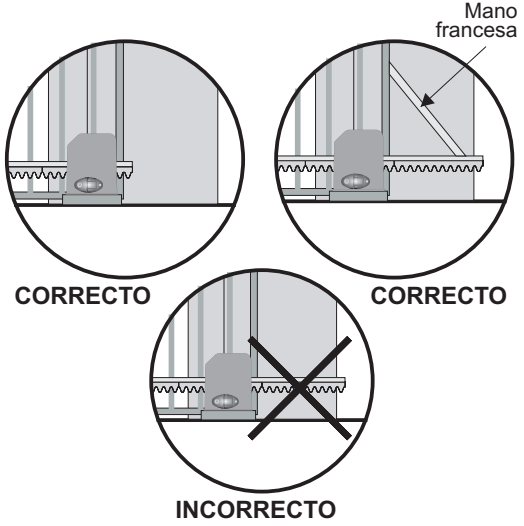
10 Regulando el fin de corredera magnético

Fije los fin de carrera magnéticos en las extremidades del angulo de suporte de la cremallera , utilizando los tornillos que los acompañan. Después de la fijación certifiquese de la apertura y del cierre del portón


Angulo de soporte de la cremallera
Tornillo
Fin de corredera magnético
Fin de corredera magnético
0,5 cm
El fin de carrera magnético deve quedar a una distancia maxima de 0,5cm saliendo de la parte externa de la protección de plástico del motor.
Fin de corredera magnético
Protección de plástico
cremallera
portón

8 Tamaño de la Cremallera

Utilizar la cremallera del tamaño total del portón. Cuando el tamaño de la cremallera sobrepasa el portón, haga una "mano francesa" para reforzar.



9 Instalación Elétrica

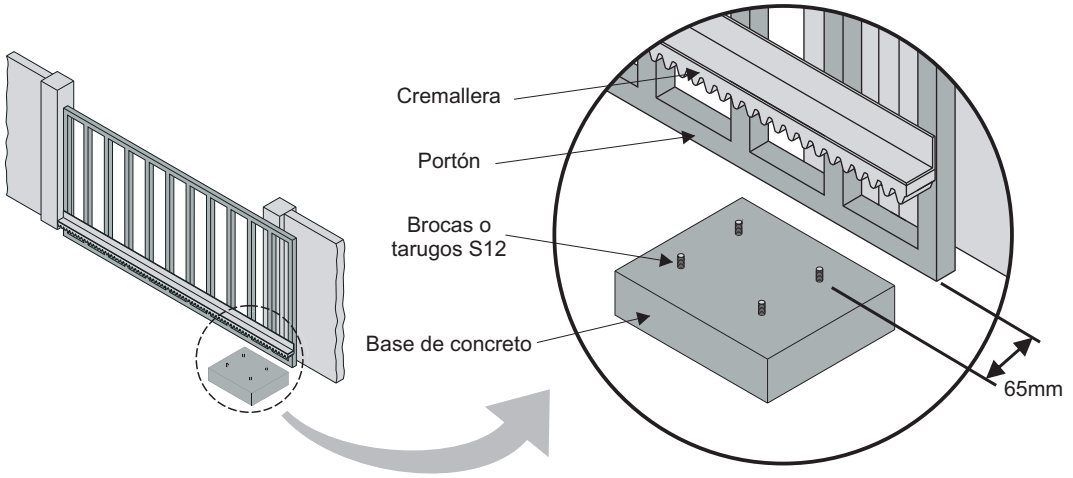
Para la instalación eléctrica de la central electronica CP-2000 ver manual específico.

Obs: La central electrónica de comando Gatter 3000 ya está instalada en el equipo, faltando solamente conectar los cables eléctricos (127v o 220v).

NB.: Regule el embriague electrónico del equipo de acuerdo al peso del portón (consulte el manual de la central eletrónica).

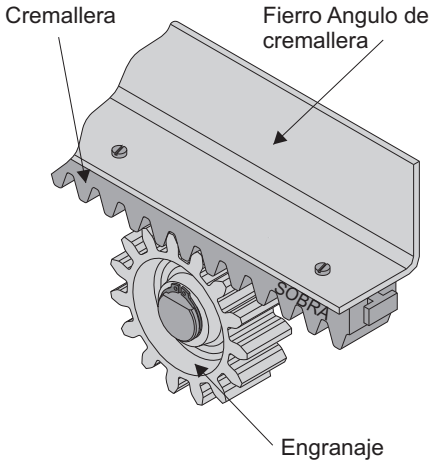
5 Instalando el accionador *Peccinin* (parte mecânica)

Fijar el equipo utilizando brocas tipo parabout o tarugos S12, de acuerdo con el dibujo abajo:

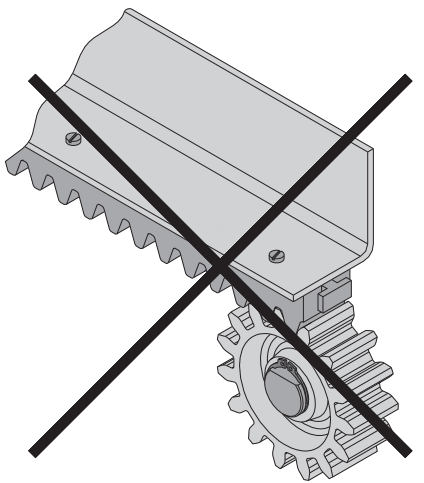


6 Verificando el “sobrante”

Cuando el portón se encuentre totalmente cerrado o abierto, deben sobrar algunos dientes de la cremallera por sobre el engranaje del accionador.



CORRECTO



INCORRECTO

7 Fijando la Cremallera

Fijar la cremallera al portón dejando una pequeña luz de ±1mm entre dientes

Observ.: Si la luz es muy grande provoca daños al equipo; mientras que si queda muy apretado ocasiona un desgaste excesivo del equipo.